



TMB 显色液（沉淀性，用于 WB）

产品编号：1003

即用型，用于标记物为辣根过氧化物酶的免疫印迹实验

TMB 在辣根过氧化物酶的催化下与氧化剂反应生成水溶性的蓝色产物，此产物可被沉淀出来用于免疫印记实验。本品具有非常高的灵敏度，特别适用于需要较高信噪比的实验。TMB 是一种非致癌性底物，不易褪色，优于 DAB、AEC 和 4-CN。

规格

本产品包装规格为 10ml、50ml、100ml、250ml、500ml、1000ml

运输、储存和有效期

常温运输(勿超过 30°C)， 2-8°C 储存，在有效期内使用。正常储存条件下自生产之日起有效期 2 年。

注意事项:

- 性质稳定，单组份直接使用
- 不需要加过氧化氢
- 不用过滤
- 不致癌
- 线性范围宽，灵明度高，不易褪色
- 本产品对各种氧化剂敏感，应在使用过程中避免污染，切忌将枪头直接插入瓶中取液，应倒出所需要液量，剩余溶液不要倒回原包装瓶中以免污染

操作方法

1. 根据需要吸取适量 TMB 沉淀型底物加到印迹膜上或浸泡印迹膜
2. 室温孵育 15~30 分钟（根据反应体系的需要调整反应时间）
3. 用自来水冲洗终止显色反应
4. 晾干并避光可长期保存